УДК 597—154.343+57—11

М. А. Полтавчук

РЫБЫ (PISCES) МАЛЫХ РЕК ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОЛЕСЬЯ УССР

Сообщение III. Видовой состав рыбного населения правобережных притоков нижнего течения Припяти и среднего Днепра

Материалы собраны на реках Уж, Тетерев, Ирпень во время их ихтиологического обследования в течение двух летне-осенних сезонов 1970—1971 гг. Сборы производили на Уже — в 6 пунктах (села Рудня, Полесское, Замостье, Тарасы, г. Народычи и район Чернобыльского моста) при температуре воды 15—20° С; на Тетереве — в 9 пунктах (села Высокая Печь, Деныши, Березцы, Фрузиновка, Горностайполь, города Иваньков, Радомышль, Чуднов, район ж.д. ст. Тетерев) при 10,2—18,8° С; на Ирпене — в 6 пунктах (г. Корнин, села Сосновка, Бобрица, Белогородка, Демидов, район Ирпенской насосной станции) при 18,2—21,0° С. Скорости течения в пунктах лова (измеряли с помощью поплавков) составляли соответственно 0,1—1,0; 0,15—1,0; 0,05—0,9 м/сек. Обследованные реки расположены в зоне подпора их вод Киевским водохранилищем, при этом устьевые участки Ужа и Тетерева подвержены непосредственному влиянию этого водохранилища круглогодично; река Ирпень в устье отгорожена от него дамбой и ее сток осуществляется посредством Нижнеирпенской насосной станции. При обследовании было выловлено 13 719 рыб, из них 9568 сеголеток и 4151 старше одного года. В названных реках обитают рыбы 28 видов 7 семейств: в Уже — 21 вид 6 семейств, в Тетереве — 25 видов 6 семейств, в Ирпене — 16 видов рыб 5 семейств (табл. 1).

По нашим материалам, в р. Уж водится 21 вид рыб, по сведениям местных жителей, встречаются также линь, карп, сом, вьюн, ерш. Всего, следовательно, в р. Уж обитает не менее 26 видов рыб.

Для р. Тетерев Д. Е. Белинг* в одной работе (1924) указывает 31 вид, в другой (1937) — 38 видов рыб. По нашим материалам, в Тетереве встречаются 25 видов рыб. 13 видов из тех, которые в свое время указывал Белинг (1937), во время нашего обследования здесь не обнаружены (минога украинская, бобырь, гольян речной, гольян озерный — *Phoxinus percnurus* (L.), марена, белоглазка, синецъ — *Abramis ballerus* (L.)**, рыбец, чехонь, карп, сом, носарь, судак). По свидетельству местного населения, в уловах любителей попадаются из перечисленных выше 13 видов — белоглазка, синец, чехонь, карп, сом, носарь, судак. Следовательно, в Тетереве встречаются в настоящее время 32—35 видов рыб. За 35-летний период число видов рыб сократилось, потому что для некоторых из них (марена, рыбец и др.) условия существования в Тетереве в настоящее время неблагоприятные. Для многих рыб, обитающих в Киевском водохранилище, реки Тетерев и Уж при заморных ситуациях в Днепре являются не только местом укрытия, но и постоянной, весьма удобной акваторией для их естественного воспроизводства, чему способствует также наличие охотничьего заповедника в устье Тетерева.

---

* Цитируемая литература приведена в сообщении I.

** Латинские названия приведены лишь для рыб, которых нет в I и II сообщениях.

Таблица 1

Видовой состав и количественное соотношение рыбного населения правобережных притоков нижнего течения р. Припять и Киевского водохранилища

Вид	Количество рыб по видам %		
	р. Уж	р. Тетерев	р. Ирпень
Миноговые			
Минога украинская	0,1	?*	—
Щуковые			
Щука	0,5	0,8	0,03
Карповые			
Плотва	13,8	18,9	14,1
Елец	11,0	6,6	—
Голавль	1,6	1,04	2,1
Язь	6,3	5,5	—
Красноперка	0,6	2,2	1,6
Белизна	0,02	0,01	—
Верховка	18,7	19,8	11,6
Линь	?	0,3	?
Гольян речной	0,02	?	?
Подуст	0,04	5,1	—
Пескарь	9,3	3,5	2,1
Верховодка	17,4	14,6	8,1
Быстрянка	—	1,8	24,2
Густера	8,0	2,4	1,1
Лещ	2,8	2,04	0,2
Горчак	1,3	9,8	32,6
Карась золотой	0,1	0,7	0,1
Карась серебряный	—	1,5	—
Карп прудовой	?	?	0,03
Вьюновые			
Щиповка	0,3	0,7	0,84
Голец	0,02	0,2	—
Вьюн	?	0,01	—
Окуневые			
Окунь	7,9	2,0	0,8
Ерш	?	0,1	—
Бычковые			
Бычок-песчаник	—	0,2	0,5
Тресковые			
Налим	0,2	0,2	—
Всего видов	21	25	16

* ? — рыбы не обнаружены, но встречаются по свидетельству населения.

Достоверных сведений о видовом составе рыб в Ирпене нет. В одной из своих работ Д. Е. Белинг (1924) замечает, что подуст, марена, быстрянка, елец и голавль, водящиеся в Тетереве, в Ирпене отсутствуют.

Нами в Ирпене были выловлено 16 видов рыб, в том числе быстрянка (одна из самых многочисленных рыб в этой реке). Кроме того, по свидетельству местного населения, тут изредка попадаются сазан, карась серебряный, сом. Следовательно, в Ирпене в настоящее время обитает не менее 19—20 видов рыб. Видовой состав рыбного населения в Ирпене беднее, чем в Тетереве. Это объясняется тем, что после сооружения в устье Ирпеня дамбы и осуществления всего стока реки посредством насосной станции, заход рыб из Киевского водохранилища совершенно исключен. В то же время происходит интенсивный их вылов, наблюдается вынос молоди насосной станцией в водохранилище, естественное восполнение рыбного стада недостаточно, а рыбоводные мероприятия не проводятся.

В р. Уж из 21 вида рыб, обнаруженных в ней, 10 видов (щука, плотва, елец, язь, верховка, пескарь, уклея, густера, лещ, горчак) встречались одновременно как в русле, так и в придаточной системе — заливах и озерах. По численности эти рыбы составляли 97,0%. Среди них хозяйственное значение имеют лишь 8 видов. В русле реки встречались 17 видов, из них 11 — хозяйственно-ценные и составляют они 68,2% общего числа выловленных рыб. Наиболее распространены елец (22,7%), уклея (17,1%), язь (12,8%), плотва (6,8%), окунь (4,3%). Каждый из остальных 6 видов рыб по численности не превышал 0,2—0,3%. На долю сорных рыб в русле приходилось 31,8%. В заливах было обнаружено 16 видов, в том числе 11 полезных: щука (0,5%), плотва (13,3%), елец (11,0%), голавль и язь (по 1,8%), красноперка (1,2%), жерех (0,1%), уклея (28,4%), густера (20,4%), лещ (0,4%), окунь (9,1%). Сорные рыбы были представлены 5 видами, их численность составила 11,6%. В озерах выявлено всего 12 видов из 21 встречающихся в реке, среди которых 9 видов рыб имеют хозяйственное значение: щука (0,8%), плотва (20,5%), елец (0,1%), язь (5,6%), красноперка (0,4%), уклея (3,7%), густера (1,5%), лещ (8,0%), окунь (9,5%). Самой массовой рыбой в озерах была верховка (46,5%).

В р. Тетерев ловы рыбы производили в русле, рукавах, заливах, пойменных озерах. Из 25 видов рыб, обнаруженных в бассейне этой реки, повсеместно встречались только 11: плотва, елец, голавль, язь, верховка, окунь, уклея, густера, лещ, щиповка, бычок-песчаник. Остальные 14 видов попадались не во всех биотопах. Из 11 повсеместно встречающихся видов рыб 9 имеют хозяйственное значение. Доминировали среди них лишь плотва и уклея, удельный вес каждого из остальных видов этой группы составлял от 0,2 до 6,6%. Самой массовой рыбой была верховка.

В русле Тетерева выявлено 18 видов рыб из 25. Среди них 12 видов полезных рыб: щука (0,2%), плотва (12,2%), елец (16,9%), голавль (2,1%), язь (2,4%), подуст (17,5%), уклея (17,1%), густера и лещ (по 1,4%), налим (0,5%), окунь (0,8%), бычок-песчаник (2,3%). Остальные 6 видов рыб хозяйственного значения не имеют и среди них самыми многочисленными были пескарь (9,8%), горчак (7,8%) и быстрянка (5,6%). В зарегулированном проточном русле было поймано всего 14 видов рыб, среди них полезных — 10, в том числе: плотва (36,5%), елец (16,0%), голавль (5,3%), язь (2,0%), подуст (0,6%), уклея (10,0%), густера (0,6%), лещ (4,6%), окунь (1,3%), бычок-песчаник (2,0%). Доля сорных рыб составляла 21,1%, среди них доминировала быстрянка (9,3%). В заливах было обнаружено 17 видов рыб, среди них 13 полезных: щука (1,5%), плотва (24,6%), елец (2,2%), голавль (0,8%), язь (7,1%), красноперка (6,8%), уклея (14,6%), густера (7,4%), лещ (2,9%), окунь (2,1%), бычок-песчаник (0,8%), линь (0,2%), жерех

(0,1%). Среди сорных превалировали горчак (17,4%) и верховка (9,7%). В рукавах выловлено 19 таких же видов рыб, как и в русле реки, кроме быстрянки, но здесь попадались красноперка и ерш, которых не было в русле реки. Из 19 видов рыб 14 имеют хозяйственное значение: щука (1,5%), плотва (24,4%), елец (6,9%), голавль (0,3%), язь (3,1%), красноперка (0,9%), подуст (0,5%), уклея (44,4%), густера (0,9%), лещ (3,2%), окунь (1,5%), бычок-песчаник (5,4%), ерш (0,6%) и налим (0,5%). На долю сорных рыб приходилось 5,9%, среди которых доминировал пескарь (3,9%). В пойменных озерах больше видов (21), чем в каждом из указанных выше открытых биотопов. Здесь не обнаружены реофилы — пескарь, быстрянка, голец, жерех. Наиболее массовыми рыбами оказались верховка (44,1%) и горчак (10,3%). Доля 18 хозяйственно-полезных видов рыб в озерах составила 45,6%, среди них наиболее многочисленными были плотва, язь, уклея, карась серебряный, окунь, лещ, красноперка, линь. Из хищных рыб в уловах попадалась лишь щука, составлявшая 0,5% всего числа выловленной молоди рыб в озерах. В незарегулированных участках русла реки нет условий для существования щуки в связи с наличием значительных течений воды и отсутствием водной растительности.

В р. Ирпень из 16 выявленных видов рыб повсеместно (в русле, заливах, озерах) встречались лишь 4 вида (плотва, верховка, уклея, горчак), среди которых по численности доля полезных в хозяйственном отношении рыб составляла 22,2% и сорных 44,2%. В русле реки выявлены 12 видов рыб: плотва (18,1%), голавль (3,0%), красноперка (2,3%), верховка (1,5%), пескарь (2,2%), уклея (11,0%), быстрянка (37,8%), густера (1,0%), лещ (0,3%), горчак (21,5%), щиповка (0,3%), бычок-песчаник (1,0%). Наиболее многочисленными были плотва, быстрянка, горчак. Доля полезных рыб составила всего 36,7%. В заливах были выловлены 13 видов рыб, в том числе щука (0,2%), плотва (10,5%), голавль (0,7%), красноперка (0,6%), верховка (22,8%), пескарь (3,5%), уклея (3,9%), густера (2,6%), горчак (46,3%), карась золотой (0,7%), карп прудовой (0,1%), щиповка (4,1%) и окунь (4,0%). Тут не было быстрянки, леща, бычка-песчаника, но вместо них выявлены щука, карась, карп, окунь. Доля полезных рыб составляла всего лишь 23,3%, наибольшей численности достигали верховка и горчак. В озерах были обнаружены рыбы всего 6 видов, в том числе плотва (2,7%), верховка (36,8%), бычок-песчаник (0,2%), уклея (1,5%), горчак (58,6%), окунь (0,2%). Доля полезных в хозяйственном отношении рыб в озерах была ничтожно мала (4,6%).

О распределении молоди рыб по сходным биотопам в обследованных реках дают представление показатели табл. 2. Из 28 выявленных там видов рыб лишь 9 видов молоди (елець, голавль, гольян речной, подуст, пескарь, быстрянка, голец, бычок-песчаник, налим) предпочитали находиться в дневное время суток преимущественно в русловых участках рек, составляя от 52 до 100% числа рыб. Такие рыбы, как верховка, линь, карась золотой, лещ, карась серебряный и вьюн, предпочитали тихие воды, населяя в основном пойменные озера. Плотва, язь, красноперка, окунь и горчак более или менее равномерно были расселены по всем биотопам. Щиповка, уклея и налим чаще всего встречались в тиховодных участках русла и прирусловых заливчиках, закосьях. Щука, линь, окунь, ерш находились в озерах и заливах. В последних держались также густера и жерех, кое-где карп.

Линейные размеры сеголеток рыб (табл. 3) в общем, сходны с соответствующими показателями длины сеголеток из других рек Полесья.

Таблица 2

Распределение молоди рыб по биотопам в правобережных притоках нижнего течения р. Припять и Киевского водохранилища

Вид	Количество молоди, %			
	Русла	Заливы	Рукава	Озера
Минога	—	—	100,0	—
Щука	9,7	43,1	13,9	33 3
Плотва	32,1	28,3	7,3	32,3
Елец	69,4	24,2	5,2	1,2
Голавль	73,9	23,1	1,0	2,0
Язь	29,6	19,0	3,0	48,4
Красноперка	20,3	53,6	2,7	23,4
Белизна	—	100,0	—	—
Верховка	2,3	16,7	0,3	80,7
Линь	—	33,3	—	66,7
Гольян	100,0	—	—	—
Подуст	98,8	—	0,9	0,3
Пескарь	85,1	10,4	2,3	0,7
Верховодка	39,1	36,5	15,3	9,1
Быстрянка	100,0	—	—	—
Густера	9,1	85,9	1,1	3,9
Лещ	15,8	17,3	8,1	58,8
Горчак	33,9	29,6	0,2	36,3
Карась золотой	3,8	7,7	—	88,5
Карась серебряный	—	—	—	100,0
Карп прудовой	—	100,0	—	—
Голец	92,3	—	7,7	—
Щиповка	46,6	50,0	2,3	1,1
Вьюн	—	—	—	100,0
Окунь	14,2	41,9	2,0	41,9
Ерш	—	—	66,7	33,3
Бычок-песчаник	52,3	10,8	32,4	4,5
Налим	81,0	—	14,3	4,7
Средний показатель по всем видам	37,1	26,2	4,8	31,9

Итак, в трех обследованных реках выявлено 28 видов рыб (табл. 1). Из них более или менее ценных в хозяйственном отношении — 19 видов, среди которых 9 широко распространены (щука, плотва, елец, язь, красноперка, уклея, густера, лещ, окунь). Доминировали лишь 5 видов — плотва (16,2%), уклея (15,1%), густера (3,8%), окунь (3,6%), лещ (2,3%). Удельный вес остальных хозяйственно-ценных рыб — ничтожно мал.

Анализируя материалы всех трех сообщений можем сказать, что в 10 обследованных реках правобережного Полесья (верховье Припяти, Турия, Стоход, Стырь, Горынь, Случь, Уборть, Уж, Тетерев, Ирпень) выявлено 34 вида рыб 8 семейств, а, учитывая сведения местного населения и литературные источники, их вероятно не менее 37 видов, среди которых доминирующее положение по численности и распространению занимали рыбы семейства карповых. В связи со сбросом в некоторые реки этой зоны Полесья промышленных и коммунально-бытовых стоков,

Таблица 3

Пределы длины тела сеголеток рыб из правобережных притоков нижнего течения р. Припять и Киевского водохранилища

Вид	Длина тела (l) см		
	р. Уж	р. Тетерев	р. Ирпень
Минога	14,8—18,7	—	—
Щука	8,2—1,6	4,8—17,0	—
Плотва	1,7—8,0	1,7—8,1	2,7—5,6
Елец	1,4—7,9	2,6—8,0	—
Голавль	2,5—4,4	2,4—11,5	2,7—8,9
Язь	2,2—7,5	2,3—8,6	—
Красноперка	1,7—7,0	1,2—6,1	4,6—7,0
Белизна	8,0—11,7	6,7—9,0	—
Верховка	1,6—5,0	1,4—5,1	1,2—5,0
Линь	—	3,0—6,7	—
Гольян речной	4,4	—	—
Подуст	—	4,3—6,5	—
Пескарь	2,1—6,4	2,2—6,5	2,3—5,5
Верховодка	1,2—8,0	1,8—8,2	3,0—6,8
Быстрянка	—	2,8—6,2	2,6—5,5
Густера	3,5—9,0	1,5—7,0	3,0—5,8
Лещ	2,0—5,5	2,0—10,3	0,8—5,2
Горчак	1,9—3,2	2,0—4,1	1,6—3,6
Карась золотой	3,0—7,0	2,5—5,5	5,2—9,3
Карась серебрян.	—	2,6—6,9	—
Карп прудовой	—	—	5,9—6,4
Голец	—	4,2—5,0	—
Щиповка	2,8—4,8	2,3—5,4	2,9—6,0
Вьюн	—	2,6—6,7	—
Окунь	1,5—8,8	3,2—7,2	3,2—7,0
Бычок-песчаник	—	2,8—6,0	1,1—5,5
Налим	5,8—11,4	7,0—20,0	—

а также под влиянием наличия в их водах гуминовых веществ и закисных соединений железа в зимний период года (особенно в снежные зимы) в них часто происходят массовые заморы рыбы.

Институт зоологии
АН УССР

Поступила в редакцию
9.III 1973 г.

M. A. Poltavchuk

PISCES OF SMALL RIVERS IN THE RIGHT-BANK POLESSIE OF THE UKRAINIAN SSR

Communication III. Species Composition of Fish Population in the Right-Bank Tributaries of the Lower Pripjat and Dnieper

Summary

The communication deals with the data on species composition, distribution and interspecies numerical ratio of fishes in the Uzh, Teterev and Irpen rivers by biotopes. Indexes of linear dimensions of fingerlings in each of the examined rivers are presented.

Institute of Zoology,
Academy of Sciences, Ukrainian SSR